



# KUPNÍ SMLOUVA

k veřejné zakázce s názvem

***Dodávka běžné výpočetní techniky 40/2018***

uzavřená ve smyslu ust. § 2079 a násl. zák. č. 89/2012 Sb., občanského zákoníku

## I.

### Smluvní strany

#### 1. Vysoká škola báňská – Technická univerzita Ostrava

se sídlem: Ostrava, Poruba, 17. listopadu 2172/15, PSČ 708 33  
zastoupena: [redacted] vedoucí oddělení veřejných zakázek  
IČ: 61989100  
DIČ: CZ61989100  
Bankovní spojení: Československá obchodní banka, a. s., pobočka Ostrava  
Číslo účtu: [redacted]

(dále jen „kupující“)

a

#### 2. C SYSTEM CZ a.s.

se sídlem: Otakara Ševčíka 840/10, Brno  
zastoupená: [redacted] předsedkyní představenstva  
IČ: 276 75 645  
DIČ: CZ27675645  
Bankovní spojení: UnicreditBank  
Číslo účtu: [redacted]  
Ve věcech technických oprávněn jednat: [redacted]  
ID datové schránky: wjhda17

## II.

### Základní ustanovení

1. Smluvní strany uzavírají podle § 2079 a násl. zák. č. 89/2012 Sb., občanského zákoníku v platném znění (dále jen „občanský zákoník“) tuto kupní smlouvu na dodávku ICT vybavení (dále jen „smlouva“). Práva a povinnosti touto smlouvou neupravená se řídí ustanovením § 2079 a násl. občanského zákoníku.
2. Smluvní strany prohlašují, že údaje uvedené v čl. I této smlouvy jsou v souladu s právní skutečností v době uzavření smlouvy. Smluvní strany se zavazují, že změny dotčených údajů oznámí neprodleně písemně druhé smluvní straně.
3. Prodávající prohlašuje, že je odborně způsobilý k zajištění předmětu plnění podle této smlouvy.
4. Kupující je veřejnou vysokou školou zřízenou na základě zákona č 111/1998 Sb., o vysokých školách. Předmětem činnosti kupujícího je především vědecko – výzkumná, školící a vzdělávací činnost.
5. Prodávající bere na vědomí, že v případě prodlení s dodávkou předmětu smlouvy či v případě dodání předmětu smlouvy s vadami mohou vzniknout kupujícímu značné škody.

6. Podkladem pro uzavření této smlouvy je nabídka prodávajícího ze dne 29.10.2018 (dále jen „nabídka“) podaná v dynamickém nákupním systému nazvaném *DNS na dodávky běžné výpočetní techniky* (dále jen „Veřejná zakázka“), zadávané dle zákona č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek, v platném znění.
7. Kupující uzavírá s prodávajícím tuto smlouvu mimo jiné i za účelem realizace projektu „Výzkum a vývoj progresivních systémů včasného varování dosažených kritických stavů ohrožujících bezpečnost a stabilitu objektů, včetně řešení sanačních opatření na eliminaci vzniklého nebezpečí“, reg. č. projektu CZ.01.1.02/0.0/0.0/15\_019/0004694, **spolufinancovaného z Operačního programu Podnikání a inovace pro konkurenceschopnost**. Dotace jsou poskytovány prostřednictvím Ministerstva průmyslu a obchodu (dále jen „řídící orgán OP PIK“). Prodávající bere na vědomí, že předmětem této smlouvy jsou aktivity a výstupy, které budou tvořit součást projektu spolufinancovaného Evropskou unií.
8. Prodávající prohlašuje, že se před podpisem této smlouvy důkladně seznámil se všemi kupujícím předloženými doklady a podklady týkajícími se níže uvedeného předmětu.

### III.

#### Předmět koupě

1. Předmětem této smlouvy je závazek prodávajícího převést na kupujícího vlastnické právo k předmětu koupě, dodat kupujícímu předmět koupě do místa dodání a to řádně a včas. Předmětem koupě dle této smlouvy je dodávka běžné výpočetní techniky v souladu se zadávacími podmínkami, a to dle technické specifikace předmětu koupě, kterou tvoří přílohy č. 1 a č. 2 této smlouvy a podmínek stanovených v zadávacím řízení Veřejné zakázky předcházejícím uzavření této smlouvy (dále jen „předmět koupě“).
2. Prodávající se zavazuje ke všem výrobkům a zboží dodávaným v rámci předmětu plnění dodat a doložit:
  - platná prohlášení o shodě nebo jejich kopie, vydaná dle evropské či národní legislativy,
  - osvědčení, certifikáty a atesty, které jsou vydávány k tomu oprávněnými osobami pro jednotlivé specifické druhy výrobků dle zvláštních předpisů,
  - návody k použití v českém jazyce.

### IV.

#### Cena

1. **Celková kupní cena** za předmět koupě specifikovaný v článku III. této smlouvy činí:

**731 500,- Kč celkem bez DPH**

**153 615,- Kč DPH**

**885 115,- Kč celkem včetně DPH**

**slowy osmsetosmdesátpěttisícstopatnáct korun českých včetně DPH.**

Cena jednotlivých položek předmětu této kupní smlouvy je uvedena v příloze č. 1 této smlouvy. Tato cena je stanovena jako nejvýše přípustná a není ji možno překročit, s výjimkou změny zákonné sazby DPH.

2. Sjednaná kupní cena zahrnuje veškeré případné daně, cla, poplatky, licence a jiné platby, jakož i balení, značení a certifikáty vztahující se k předmětu koupě. V kupní ceně jsou zahrnuty rovněž náklady prodávajícího na dopravu, montáž a instalaci.
3. Prodávající odpovídá za to, že sazba daně z přidané hodnoty bude stanovena v souladu s platnými právními předpisy.

### V.

### **Místo plnění**

1. Prodávající je povinen předmět koupě dodat do místa plnění uvedeného v příloze č. 1 této smlouvy.
2. Kupující převezme předmět koupě od prodávajícího v místě plnění uvedeném v příloze č. 1 této smlouvy.

### **VI.**

#### **Doba plnění**

1. Prodávající je povinen provést předmět koupě (dodat kupujícímu) ve lhůtách uvedených v příloze č. 2 této smlouvy.
2. Kupující umožní prodávajícímu postupné dílčí plnění.

### **VII.**

#### **Práva a povinnosti smluvních stran**

1. Není-li stanoveno touto smlouvou výslovně jinak, řídí se vzájemná práva a povinnosti smluvních stran ustanoveními § 2079 a násl. občanského zákoníku.
2. Prodávající je zejména povinen:
  - a) Provést předmět koupě a další plnění dle této smlouvy řádně a včas za použití materiálu a postupů odpovídajících právním předpisům a doporučujícím technickým i jiným normám ČR, vztahujícím se na předmět plnění dle této smlouvy. Smluvní strany se dohodly na I. jakosti předmětu smlouvy.
  - b) Provést předmět koupě a další plnění dle této smlouvy na svůj náklad a na své nebezpečí.
  - c) Odstranit zjištěné vady a nedodělky na své náklady.
3. Prodávající se dále zavazuje, že po dodání předmětu koupě dle této Smlouvy poskytne kupujícímu součinnost, aby kupující mohl dostát svým povinnostem dle § 147a ZVZ, zejména mu poskytne seznam subdodavatelů podílejících se na dodávce předmětu koupě.

### **VIII.**

#### **Předání předmětu koupě**

1. Kupující se zavazuje řádně dodaný předmět koupě za podmínek stanovených v této smlouvě převzít a za něj a další plnění poskytovaná na základě této smlouvy zaplatit prodávajícímu cenu podle čl. IV. této smlouvy.
2. Prodávající je povinen alespoň 2 pracovní dny před faktickým dodáním předmětu koupě informovat pověřenou osobu kupujícího e-mailovou zprávou o předpokládaném termínu zaslání předmětu koupě kupujícímu a o předpokládaném termínu doručení předmětu koupě kupujícímu.
3. Prodávající je povinen předmět koupě včetně příslušenství a potřebné dokumentace (dle čl. III. odst. 3 této smlouvy) doručit kupujícímu, a to bez jakýchkoli vad a v kvalitě odpovídající účelu využití předmětu koupě dle čl. II. odst. 4 této smlouvy. O předání a převzetí předmětu koupě prodávající sepíše předávací protokol, ve kterém kupující prohlásí, zda předmět koupě přijímá či nikoli.
4. Předávací protokol bude dále obsahovat:
  - a) označení předmětu koupě,
  - b) označení kupujícího a prodávajícího,
  - c) číslo smlouvy a datum jejího uzavření,
  - d) prohlášení kupujícího, že předmět koupě přijímá (nepřijímá),
  - e) datum a místo sepsání,
  - f) jména a podpisy zástupců kupujícího a prodávajícího.

5. Prodávající a kupující jsou oprávněni uvést v předávacím protokolu cokoli, co budou považovat za nutné.

## IX.

### Vlastnické právo a nebezpečí škody

1. Kupující nabývá vlastnické právo k zařízení a všem dalším hmotným plněním dle této smlouvy dnem protokolárního převzetí předmětu koupě dle článku VIII. této smlouvy.
2. Nebezpečí škody na zařízení a všem dalším hmotným plnění dle této smlouvy přechází na kupujícího dnem protokolárního převzetí předmětu koupě dle článku VIII. této smlouvy.
3. Prodávající prohlašuje, že věcné plnění smlouvy nemá právní vady a není zatíženo právy třetích osob.

## X.

### Platební a fakturační podmínky

1. Úhrada kupní ceny bude provedena na základě dodacího listu.
2. Prodávající vystaví daňový doklad po jednotlivých pracovištích a POBJ, jak je stanoveno v příloze č. 1 této smlouvy. Na daňových dokladech pro POBJ **60003848** a **60003851** musí být uvedeno: **Určeno pro projekt „Výzkum a vývoj progresivních systémů včasného varování dosažených kritických stavů ohrožujících bezpečnost a stabilitu objektů, včetně řešení sanačních opatření na eliminaci vzniklého nebezpečí“, reg. č. projektu CZ.01.1.02/0.0/0.0/15\_019/0004694, který je spolufinancován z Operačního programu Podnikání a inovace pro konkurenceschopnost.**
3. U položek, u kterých je dodáván software, musí být na daňovém dokladu software účtován samostatně. U software musí být uveden název produktu, verze, jazyková mutace, počet licencí (cena není nutná).
4. Daňový doklad doručí na kontaktní adresu uvedenou v příloze č. 1 této smlouvy.
5. Vystavený daňový doklad (dále jen „faktura“), musí mít náležitosti daňového dokladu dle § 29 zákona č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty, ve znění pozdějších předpisů (dále jen „faktura“). Faktura musí dále obsahovat:
  - a) číslo a datum vystavení faktury,
  - b) název veřejné zakázky, číslo POBJ včetně čísla položky POBJ
  - c) předmět koupě,
  - d) označení banky a číslo účtu, na který musí být zapláceno
  - e) číslo předávacího protokolu a datum jeho podpisu, protokol bude přílohou faktury,
  - f) lhůtu splatnosti faktury,
  - g) IČ kupujícího,
  - h) jméno a vlastnoruční podpis osoby, která fakturu vystavila, včetně kontaktního telefonu.
6. Lhůta splatnosti faktur činí 30 kalendářních dnů ode dne jejího doručení kupujícímu. Stejná lhůta splatnosti platí i při placení jiných plateb (smluvních pokut, úroků z prodlení, náhrady škody apod.).
7. Doručení faktury se provede prostřednictvím provozovatele poštovních služeb nebo osobně.
8. Povinnost zaplatit cenu dle čl. IV. této smlouvy je splněna dnem odepsání příslušné částky z účtu kupujícího.
9. Nebude-li faktura obsahovat některou povinnou nebo dohodnutou náležitost nebo bude chybně vyúčtována cena nebo DPH, je kupující oprávněn fakturu před uplynutím lhůty splatnosti vrátit druhé smluvní straně k provedení opravy s vyznačením důvodu vrácení. Prodávající provede opravu vystavením nové faktury. Vrácením vadné faktury prodávajícímu přestává běžet původní lhůta splatnosti. Nová lhůta splatnosti běží ode dne doručení nové faktury kupujícímu.

10. Veškeré platby dle této Smlouvy budou Kupujícím placeny na účet Prodávajícího uvedený v záhlaví této smlouvy.
11. Prodávající prohlašuje, že jeho bankovní účet uvedený v této smlouvě nebo ve faktuře je jeho účtem, který je správcem daně zveřejněn způsobem umožňujícím dálkový přístup v souladu s ust. § 96 zákona č. 235/2004 Sb. o dani z přidané hodnoty, v platném znění, dále jen zákon o DPH. Prodávající je povinen uvádět ve faktuře pouze účet, který je správcem daně zveřejněn v souladu se zákonem o DPH. Dojde-li během trvání této Smlouvy ke změně identifikace zveřejněného účtu, zavazuje se Prodávající bez zbytečného odkladu písemně informovat Kupujícího o takové změně. Vzhledem k tomu, že dle ust. § 109 odst. 2 písm. c) zákona o DPH ručí příjemce zdanitelného plnění za nezaplacenou daň z tohoto plnění, pokud je úplata za toto plnění poskytnuta zcela nebo zčásti bezhotovostním převodem na jiný účet než účet poskytovatele zdanitelného plnění, který je správcem daně zveřejněn způsobem umožňujícím dálkový přístup, provede Kupující úhradu ceny zboží pouze na účet, který je účtem zveřejněným ve smyslu ust. § 96 zákona o DPH. Pokud se kdykoliv ukáže, že účet Prodávajícího, na který Prodávající požaduje provést úhradu ceny zboží, není zveřejněným účtem, není Kupující povinen úhradu ceny zboží na takový účet provést; v takovém případě se nejedná o prodlení se zaplacením ceny zboží na straně Kupujícího.
12. Ustanovení předešlého bodu se nevztahuje na neplátce DPH a na zahraniční subjekty, které nepodléhají povinnosti registrace podle zákona o DPH.

## XI.

### Záruční podmínky

1. Předmět koupě má vady, jestliže jeho provedení neodpovídá požadavkům uvedeným ve smlouvě, příslušným právním předpisům, normám nebo jiné dokumentaci vztahující se k provedení předmětu koupě nebo pokud neumožňuje užívání, k němuž bylo určeno a zhotoveno.
2. Prodávající poskytuje kupujícímu na provedený předmět koupě záruku za jakost v délce uvedené v příloze č. 2 této smlouvy. Záruční doba začíná běžet dnem převzetí předmětu koupě u kupujícího. Záruční doba se staví po dobu, po kterou nemůže kupující zařízení řádně užívat pro vady, za které nese odpovědnost prodávající.
3. Záruka se nevztahuje na vady způsobené nesprávnou obsluhou předmětu koupě, neodbornou manipulací nebo v důsledku havárií. Prodávající odpovídá za vady, jež má předmět koupě v době předání a za vady, které se vyskytly v záruční době. Za vady, které se projeví po záruční době, odpovídá prodávající jen tehdy, pokud byly způsobeny porušením jeho povinností.
4. Veškeré vady je kupující povinen uplatnit u prodávajícího písemně bez zbytečného odkladu poté, kdy vadu zjistil (za písemné uplatnění se považuje i nahlášení faxem nebo e-mailem), obsahujícím co nejpodrobnější specifikaci zjištěné vady. Kupující bude vady oznamovat na:
  - faxové číslo: 532140118
  - e-mail: eva.hlavunkova@csystem.cz
  - adresu: C SYSTEM CZ a.s., Otakara Ševčíka 840/10, 636 00 Brno

Jakmile kupující odešle toto oznámení, bude se mít za to, že požaduje bezplatné odstranění vady, neuvede-li v oznámení jinak.

Prodávající je v takovém případě povinen odstranit vady na vlastní náklady, které se vztahují jak na opravu, tak na případnou přepravu vadného zboží a další s opravou související náklady. Prodávající je tak v případě uplatnění reklamace s požadavkem na opravu předmětu koupě povinen vyslat zaměstnance či pověřit třetí osobu opravou předmětu koupě v sídle kupujícího, a to na vlastní náklady, v termínech uvedených v příloze č. 2 této smlouvy.

5. Prodávající je povinen nastoupit na odstranění vady a vyjádřit se k reklamaci nejpozději do 5 pracovních dnů od jejího nahlášení. Do této lhůty se nezapočítávají dny pracovního klidu.

O dobu od oznámení k odstranění poruchy se záruční doba prodlužuje. V případě, že doba záruční opravy bude trvat déle než tři měsíce, nebo bude součet dob oprav během kalendářního roku delší než čtyři měsíce, může kupující požadovat po prodávajícím dodání nového předmětu koupě místo původního.

6. Nepřevezme-li prodávající od kupujícího k opravě předmět koupě ve lhůtě do 7 kalendářních dní ode dne uplatnění odpovědnosti za vady prodané věci kupujícím dle odst. 4 tohoto článku, je kupující oprávněn odstranit tyto vady prostřednictvím třetí osoby či ve vlastní režii, přičemž je kupující oprávněn cenu opravy předmětu koupě vyúčtovat prodávajícímu (či náklady vzniklé opravou zařízení ve vlastní režii). Převezme-li prodávající od kupujícího k opravě předmět koupě a prodávající ve lhůtě 60-ti dnů od převzetí předmětu koupě předmět koupě nedoručí kupujícímu opravený, je kupující oprávněn od této smlouvy odstoupit a požadovat plné vrácení kupní ceny předmětu koupě.
7. Provedenou opravu vady předmětu koupě prodávající kupujícímu předá písemným protokolem.
8. Prodávající je povinen uhradit kupujícímu škodu, která mu vznikla vadným plněním, a to v plné výši. Prodávající rovněž kupujícímu uhradí náklady vzniklé při uplatňování práv z odpovědnosti za vady.
9. Kupující je oprávněn od smlouvy odstoupit, jsou-li vady předmětu koupě neodstranitelné, či jestliže je těchto závad více (alespoň 2 vady souběžně) anebo se na téže věci stejné vady alespoň 3x zopakovaly.

## **XII.**

### **Odpovědnost za škodu**

Odpovědnost za škodu se řídí § 2913 a násl. občanského zákoníku.

## **XIII.**

### **Sankce**

1. Dojde-li k prodlení prodávajícího s řádným a včasným dodáním dílčího plnění předmětu koupě do sídla kupujícího dle čl. VI. této smlouvy o více než 10 dnů, je kupující oprávněn vyúčtovat prodávajícímu smluvní pokutu ve výši 10% ceny takto dodaného (zboží) předmětu koupě.
2. Pro případ prodlení kupujícího se zaplacením ceny dle čl. IV této smlouvy prodávajícímu sjednávají smluvní strany smluvní pokutu ve výši 0,02% z dlužné částky za každý započatý den prodlení.
3. Zaplacení smluvní pokuty nemá za následek zánik povinnosti prodávajícího k náhradě škody, kterou porušením povinnosti kupujícímu způsobil. Náhrada škody je vedle smluvní pokuty vymahatelná v plné výši.
4. V případě, že závazek provést předmět koupě zanikne před řádným ukončením předmětu koupě, nezaniká nárok na smluvní pokutu, pokud vznikl dřívějším porušením povinnosti.

## **XIV.**

### **Odstoupení od smlouvy**

1. Smluvní strany se dohodly, že smlouva zaniká jednostranným odstoupením od smlouvy pro její podstatné porušení druhou smluvní stranou, přičemž podstatným porušením smlouvy se rozumí zejména:
  - nedodržení právních předpisů nebo technických norem, které se týkají provádění předmětu koupě,
  - nedodržení smluvních ujednání o záruce za jakost,
  - neuhrazení ceny za předmět koupě kupujícím po druhé výzvě prodávajícího k uhrazení dlužné částky, přičemž druhá výzva nesmí následovat dříve než 30 dnů po doručení první výzvy,
  - pokud bude prodávající v prodlení s předáním části dílčího plnění předmětu koupě po dobu delší než 15 kalendářních dnů, potom v rozsahu tohoto nedodaného plnění ze strany

kupujícího.

2. Pro účely této smlouvy se pod pojmem „bez zbytečného odkladu“ v souladu s ustanovením § 2001 a následujícími občanského zákoníku rozumí „nejpozději do 14-ti dnů“.
3. Dojde-li k odstoupení od této smlouvy oprávněnou smluvní stranou, je prodávající povinen vrátit kupujícímu kupní cenu předmětu koupě, byla-li uhrazena, a to v plné výši, a kupující je povinen ve lhůtě 30 dnů ode dne vrácení kupní ceny předmětu koupě prodávajícím vydat předmět koupě, byl-li dodán, a to na náklady smluvní strany, která dala příčinu druhé smluvní straně k odstoupení od této smlouvy.

## XV.

### Závěrečná ustanovení

1. Tato smlouva je uzavřena v elektronické verzi, nabývá platnosti dnem podpisu oběma smluvními stranami. Účinnosti nabývá smlouva registrací v registru smluv dle následujícího ustanovení smlouvy.
2. Registraci této smlouvy dle ustanovení § 5 zákona č. 340/2015 Sb., o registru smluv, provede na základě dohody smluvních stran kupující, a to tak, aby potvrzení o provedení registrace smlouvy bylo zasláno oběma smluvním stranám.
3. Doplnění nebo změnu této smlouvy lze provádět jen se souhlasem obou smluvních stran, a to pouze formou písemných, postupně číslovaných a takto označených dodatků.
4. Smluvní strany prohlašují, že tato smlouva tak, jak byla sepsána, odpovídá jejich pravé vůli a na důkaz toho připojují své podpisy. Smluvní strany prohlašují, že osoby podepisující tuto smlouvu jsou k tomuto úkonu oprávněny.
5. Práva a povinnosti z této smlouvy přecházejí i na případné právní nástupce smluvních stran. Prodávající však nemůže bez souhlasu kupujícího postoupit svá práva a povinnosti plynoucí ze smlouvy třetí straně.
6. Pokud tato smlouva nestanoví jinak, řídí se tento smluvní vztah příslušnými ustanoveními občanského zákoníku. V případě, že se některé z ustanovení této smlouvy stane neplatným, nebude tím dotčena platnost ostatních ustanovení. Neplatné ustanovení bude nahrazeno takovým platným ustanovením, které se právně přípustným způsobem co nejvíce přibližuje hospodářskému účelu zamýšlenému oběma smluvními stranami při uzavření smlouvy.
7. Smluvní strany se dohodly, že nebude-li doručena písemnost zasláná druhé smluvní straně na základě této smlouvy, bude za den doručení považován 10. den po prokazatelném odeslání písemnosti.
8. Všechny spory, které vzniknou z této smlouvy uzavřené mezi prodávajícím na straně jedné a kupujícím na straně druhé nebo v souvislosti s těmito smlouvami a které nebudou primárně urovnány dohodou smluvních stran, budou rozhodovány s konečnou platností před obecnými soudy České republiky. Smluvní strany se dohodly ve smyslu ust. § 89a zák. č. 99/1963 Sb., občanský soudní řád, že ve věcech souvisejících s jednotlivými smlouvami uzavíranými mezi kupujícím a prodávajícím, bude v prvním stupni v případě věcné příslušnosti okresního soudu pro ten který případ místně příslušným Okresní soud dle sídla kupujícího a v případě věcné příslušnosti krajského soudu pro ten který případ, bude místně příslušným Krajský soud v Ostravě.
9. Dodavatel (prodávající) se za podmínek stanovených smlouvou, a v souladu s pokyny kupujícího a při vynaložení veškeré potřebné odborné péče, zavazuje v případě plnění předmětu smlouvy v rámci dotačních programů:
  - a) archivovat veškeré písemnosti související s provedením Plnění podle této Smlouvy, a kdykoli po tuto dobu Objednateli umožnit přístup k těmto archivovaným písemnostem, a to do 31. 12. 2028, pokud český právní řád nestanovuje pro některé dokumenty lhůtu delší. Kupující

- je oprávněn po uplynutí deseti let od ukončení Plnění podle této smlouvy od Prodávajícího výše uvedené dokumenty bezplatně převzít,
- b) umožnit všem subjektům oprávněným k výkonu kontroly Projektu, z jehož prostředků je hrazena cena Plnění, provést kontrolu dokladů, souvisejících s plněním této Smlouvy, a dále jako osoba povinná dle § 2 písm. e) zákona č. 320/2001 Sb., o finanční kontrole ve veřejné správě, ve znění pozdějších předpisů, spolupůsobit při výkonu finanční kontroly, mj. umožnit řídicímu orgánu **OP PIK** přístup i k těm částem nabídek, smluv a souvisejících dokumentů, které podléhají ochraně podle zvláštních právních předpisů (např. obchodní tajemství, utajované skutečnosti), a to za předpokladu, že budou splněny požadavky kladené právními předpisy [zejména zákona č. 255/2012 Sb., o kontrole (kontrolní řád), v účinném znění]; ve smlouvách se svými subdodavateli dodavatel (prodávající) tyto zaváže umožnit řídicímu orgánu **OP PIK** kontrolu subdodavatelů v témže rozsahu,
- c) dodržet požadavky na povinnou publicitu v rámci dotačních programů, a to ve všech relevantních dokumentech a je dále je povinen zajistit, aby povinnosti ve vztahu k projektu plnili také jeho partneři a subdodavatelé podílející se na provedení Plnění dle této Smlouvy.

10. Prodávající bere na vědomí povinnosti kupujícího zveřejnit údaje uvedené v této Smlouvě v souladu se zákonem č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek, v platném znění, se zákonem č. 106/1999 Sb., o svobodném přístupu k informacím, ve znění pozdějších předpisů, se zákonem č. 340/2015 Sb., o registru smluv a jinými obecně závaznými normami, a to způsobem, jenž vyplývá z uvedených předpisů či o němž rozhodne kupující.

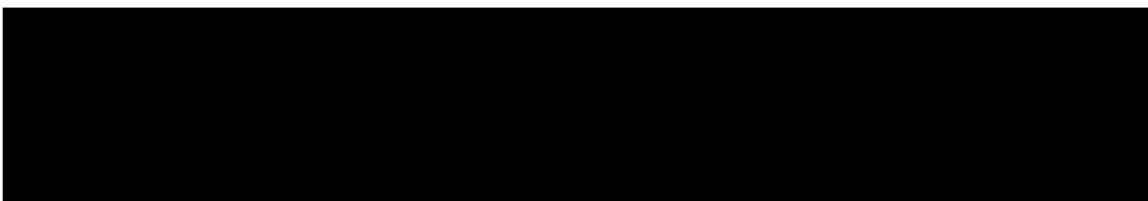
Smluvní strany se zavazují udržovat v tajnosti a nezpřístupnit třetím osobám diskrétní informace – zachovat mlčenlivost – jak jsou vymezeny níže:

- veškeré informace poskytnuté prodávajícímu ve smyslu ustanovení § 218 zákona č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek, v platném znění,
- informace, na které se vztahuje zákonem uložená povinnost mlčenlivosti (např. osobní údaje, utajované skutečnosti)
- obchodní tajemství prodávajícího či případně jiný údaj chráněný dle zvláštních právních předpisů s odůvodněním takového zařazení, a to písemně před podpisem této smlouvy. Prodávající bere na vědomí, že tento postup nelze uplatnit ve vztahu k výši skutečně uhrazené ceny za plnění této Smlouvy a k seznamu subdodavatelů prodávajícího a dále u informací, jejichž sdělení se vyžaduje ze zákona.

11. Nedílnou součástí této smlouvy je příloha č. 1 a příloha č. 2.

V Ostravě (datum v elektronickém podpisu)

V Brně (datum v elektronickém podpisu)



za kupujícího:

za prodávajícího:

vedoucí oddělení veřejných zakázek

předsedkyně představenstva





EVROPSKA UNIE  
Evropský fond pro regionální rozvoj;  
Operační program Podnikání  
a inovace pro konkurenceschopnost

## Příloha č. 1 - Specifikace předmětu veřejné zakázky / předmětu koupě

k veřejné zakázce s názvem **Dodávka běžné výpočetní techniky 40 /2018**

zadávané v dynamickém nákupním systému s názvem **DNS na dodávky běžné výpočetní techniky** a evidenčním číslem ve Věstníku veřejných zakázek Z2016-005242

POBJ	Poř.	Název položky	Mn	MJ	Max. cena včetně DPH		Nabízená cena včetně DPH		Pověřená osoba / kontakt	Pracoviště	Ulice	Čís.pop/ orient	PSČ	Místo
					Cena/ks	Cena celkem	Cena/ks	Cena celkem						
60003847	10	DNS_PC_typ_B		ks	16 500 Kč	16 500 Kč		13 673,00 Kč		Ekonomická fakulta	Sokolská třída	2416/33	702 00	Ostrava
	20	DNS_LCD27" Výškově stavitelný		ks	6 000 Kč	18 000 Kč		14 520,00 Kč						
	30	DNS_TISK multi ČB		ks	5 000 Kč	5 000 Kč		3 872,00 Kč						
60003848	10	DNS_NB_ATYP		ks	35 000 Kč	35 000 Kč		34 969,00 Kč		Katedra 450	17.listopadu	2172/15	708 33	Ostrava - Poruba
60003849	10	DNS_NB17"		ks	21 000 Kč	21 000 Kč		19 360,00 Kč		Katedra 635	17.listopadu	2172/15	708 33	Ostrava - Poruba
60003850	10	DNS_LCD_ATYP		ks	9 000 Kč	9 000 Kč		8 228,00 Kč		Katedra 460	17.listopadu	2172/15	708 33	Ostrava - Poruba
60003851	10	DNS_TISK multi barva		ks	8 000 Kč	8 000 Kč		7 381,00 Kč		Katedra 450	17.listopadu	2172/15	708 33	Ostrava - Poruba
60003853	10	DNS_NB_ATYP		ks	32 500 Kč	32 500 Kč		29 524,00 Kč		Bezpečnostní útvár	17.listopadu	2172/15	708 33	Ostrava - Poruba
60003856	10	Neural Network Accelerator in USB		ks	3 000 Kč	3 000 Kč		2 904,00 Kč		Katedra 440	17.listopadu	2172/15	708 33	Ostrava - Poruba
	20	Grafická karta 11GB GDDR6		ks	35 000 Kč	70 000 Kč		66 066,00 Kč						
	30	34" LCD monitor		ks	12 600 Kč	63 000 Kč		58 685,00 Kč						
	40	Základní deska		ks	2 900 Kč	2 900 Kč		2 783,00 Kč						
	50	Inkoustová tiskárna multifunkční, A4, tiskárna, skener, kopírka		ks	8 000 Kč	8 000 Kč		7 139,00 Kč						
60003857	10	DNS_LCD_ATYP		ks	11 000,00	66 000 Kč		59 532,00 Kč		IT4Innovations národní	Studentská	6231/1b	708 32	Ostrava - Poruba
60003859	10	DNS_Ultrabook13"_ yp_B		ks	24 000 Kč	24 000 Kč		20 933,00 Kč		Katedra 340	17.listopadu	2172/15	708 33	Ostrava - Poruba

	20	DNS_NB15"_typ_B		ks	22 600 Kč	22 600 Kč		22 264,00 Kč	597324467					Poruba
60003860	10	DNS_TISK barva		ks	5 500 Kč	5 500 Kč		5 445,00 Kč		Katedra 544	17.listopadu	2172/15	708 33	Ostrava - Poruba
60003861	10	DNS_TISK_ATYP		ks	20 000 Kč	20 000 Kč		17 666,00 Kč						
60003864	10	DNS_Ultrabook13"_typ_B		ks	24 000 Kč	24 000 Kč		20 933,00 Kč		Fakulta bezpeč. inženýrství	Lumírova	630/13	700 30	Ostrava - Výškovice
60003865	10	DNS_TISK multi barva		ks	8 000 Kč	8 000 Kč		7 381,00 Kč		Katedra 545	17.listopadu	2172/15	708 33	Ostrava - Poruba
60003852	10	DNS_TISK multi barva		ks	8 000 Kč	8 000 Kč		7 381,00 Kč						
60003862	10	DNS_DATAPROJEKT OR_ATYP		ks	17 000 Kč	17 000 Kč		14 520,00 Kč						
60003863	10	DNS_LCD24" Výškově stavitelný		ks	5 000 Kč	30 000 Kč		28 314,00 Kč		Kancelář prorektora pro studium	17.listopadu	2172/15	708 33	Ostrava - Poruba
	20	DNS_TISK ECO multi barva		ks	39 999 Kč	39 999 Kč		39 083,00 Kč						
	30	DNS_Ultrabook13"_typ_B		ks	24 000 Kč	120 000 Kč		104 665,00 Kč						
60003866	10	DNS_TISK multi_ATYP		ks	25 000 Kč	50 000 Kč		47 432,00 Kč						
60003858	10	DNS_DATAPROJEKT OR_ATYP		ks	16 000 Kč	64 000 Kč		56 628,00 Kč		Katedra 450	17.listopadu	2172/15	708 33	Ostrava - Poruba
60003867	10	DNS_TABLET_ATYP		ks	5 000 Kč	30 000 Kč		28 314,00 Kč						
60003854	10	Grafická karta		ks	27 500 Kč	110 000 Kč		98 736,00 Kč		Katedra 460	17.listopadu	2172/15	708 33	Ostrava - Poruba
60003868	10	SSD disk 2.5"		ks	6 000 Kč	36 000 Kč		33 396,00 Kč						
60003869	10	DNS_TISK_ATYP		ks	4 500 Kč	4 500 Kč		3 388,00 Kč		Katedra 450	17.listopadu	2172/15	708 33	Ostrava - Poruba
<b>Předpokládaná hodnota (maximální celková cena)</b>					<b>971 499 Kč</b>									
<b>Celková nabídková cena / kupní cena včetně DPH</b>					<b>885 115,00 Kč</b>									

Dodavatel prohlašuje, že nabízená zařízení splňují všechny parametry požadované zadavatelem v příloze č. 2 - Technická specifikace.

V Brně dne (datum v el.podpisu)  
Za dodavatele/prodávajícího:



*elektronický podpis (po převedení do PDF)*  
Simona Nečasová  
předsedkyně představenstva

DNS_pc_typ_B		Nabídka (typ označení nebo p/n)
Základní deska	4 sloty RAM, SOLID kondenzátory, min. USB 3.0	PC CS Office FX-8350
Procesor	x86-64 kompatibilní PassMark Average CPU Mark minimální hodnota 8700 dle <a href="http://www.cpubenchmark.net">http://www.cpubenchmark.net</a> na konci lhůty pro podání nabídek	4 sloty RAM, SOLID kondenzátory, USB 3.0 x86-64 kompatibilní - AMD FX-8350
Výkon procesoru	min. 8 GB DDR3 (min. 2 moduly)	PassMark Average CPU Mark hodnota 8949 bodů dle <a href="http://www.cpubenchmark.net">http://www.cpubenchmark.net</a> na konci lhůty pro podání nabídek
Paměť RAM	min. 1 x 128 GB SSD a 1 x 1000 GB, SATA 6 Gb/s, min. 7200 ot./min	8 GB DDR3 (2 moduly)
Pevný disk	DVD+-RW/RAM/DL	1 x 128 GB SSD a 1 x 1000 GB, SATA 6 Gb/s, 7200 ot./min
Optická mechanika	externí grafická karta, PCIe x16, min. 4 GB RAM, DVI, šířka paměťové sběrnice 128 bit, podpora min. DX 11	DVD+-RW/RAM/DL
Grafická karta	integrovaná na základní desce, min. konfigurace 7.1	externí grafická karta, PCIe x16, 4 GB RAM, DVI, šířka paměťové sběrnice 128 bit, podpora DX 11
Zvuková karta	min. 400W, aktivní PFC, splňující normu min. 80PLUS BRONZE	integrovaná na základní desce, konfigurace 7.1
Napájecí zdroj	10/100/1000 Mb Ethernet, RJ 45, s podporou PXE	400W, aktivní PFC, splňující normu 80PLUS BRONZE
Síťová karta	midtower, bez jakýchkoliv krytek USB portů a DVD mechanik, zadní ventilátor min. 120mm s regulací otáček řízenou základní deskou	10/100/1000 Mb Ethernet, RJ 45, s podporou PXE
Skříň počítače	chladicí procesoru osazen ventilátorem min. 120mm, regulace otáček řízena základní deskou	midtower, bez jakýchkoliv krytek USB portů a DVD mechanik, zadní ventilátor 120mm s regulací otáček řízenou základní deskou
Chladicí procesoru	min. 2 x USB 3.0 porty, min 2 porty na předním panelu, vstup a výstup pro slucháka a mikrofon na předním panelu	chladicí procesoru osazen ventilátorem 120mm, regulace otáček řízena základní deskou
Vstupní a výstupní porty	USB, připojená kabelem, CZ/EN, bez multimediálních kláves	2 x USB 3.0 porty, 2 porty na předním panelu, vstup a výstup pro slucháka a mikrofon na předním panelu
Klávesnice	USB, optická, připojená kabelem, 2 tlačítka + kolečko	USB, připojená kabelem, CZ/EN, bez multimediálních kláves
Myš	Základní OS pro upgrade na Windows v rámci programu CAMPUS (OEM W10)	USB, optická, připojená kabelem, 2 tlačítka + kolečko
Operační systém	kompatibilita s OS Windows 10	Základní OS pro upgrade na Windows v rámci programu CAMPUS (OEM W10)
Požadavky na kompatibilitu	volná 1 pozice pro 5,25" mechaniku nebo disk, volná 1 pozice pro 3,5" mechaniku	kompatibilita s OS Windows 10
Požadavky na rozšiřitelnost	Záruční servisní zásah bude zahájen v místě instalace do 3 pr. dnů s ukončením do 7 pr. dnů od nahlášení závady	volná 1 pozice pro 5,25" mechaniku nebo disk, volná 1 pozice pro 3,5" mechaniku
Požadavky na servis	3 roky na sestavu	Záruční servisní zásah bude zahájen v místě instalace do 3 pr. dnů s ukončením do 7 pr. dnů od nahlášení závady
Záruční doba	do 21 dnů od oboustranného podepsání smlouvy	3 roky na sestavu
Dodací lhůta	max. 16 500 Kč	do 21 dnů od oboustranného podepsání smlouvy
Cena včetně DPH		

DNS_LCD27" Výškově stavitelný		Nabídka (typ označení nebo p/n)
Úhlopříčka	min. 27"	27" LED AOC 27P1 - FHD,IPS,HDMI,DP, USB,rep,piv
Podsvícení	LED	LED
Rozlišení	min. 1920 x 1080, 16:9, IPS/VA/PLS	1920 x 1080, 16:9, IPS
Úprava povrchu obrazovky	matná	matná
Doba odezvy	max. 5 ms	5 ms
Kontrast	min. 1000:1 typický, 5 000 000 : 1 ACR	1000:1 typický, 5 000 000 : 1 ACR
Svitivost	min. 250 cd/m2	250 cd/m2
Vstupy	min. 1xDVI-D, 1xD-Sub, 1xHDMI	1xDVI-D, 1xD-Sub, 1xHDMI
Propojovací kabel	HDMI A - HDMI A, min. HDMI rozhraní ver. 1.4, podpora digit. ochrany obsahu HDCP, kvalitní stínění, délka min. 1,5 m	HDMI A - HDMI A, HDMI rozhraní ver. 1.4, podpora digit. ochrany obsahu HDCP, kvalitní stínění, délka 1,5 m
Reproduktory	ano	ano
Výškově nastavitelný podstavec	ano	ano
Naklápeční monitoru	ano	ano
Service	Záruční servisní zásah bude zahájen v místě instalace do 3 pr. dnů od nahlášení závady	Záruční servisní zásah bude zahájen v místě instalace do 3 pr. dnů od nahlášení závady
Záruka	3 roky	3 roky
Dodací lhůta	do 14 dnů od oboustranného podepsání smlouvy	do 14 dnů od oboustranného podepsání smlouvy
Cena včetně DPH	max. 6 000 Kč	


<b>DNS_TISK multi ČB</b>		<b>Nabídka (typ označení nebo p/n)</b>
Technologie tisku	černobílý laserový/LED tisk	Samsung Xpress SL-M2875ND Laser Multifunction Printer
Formát	A4	černobílý laserový A4
Rychlost černobílého tisku	min. 20 str./min	28 str./min
Paměť	min. 128 MB	min. 128 MB
Rozlišení	min. 600x600 dpi	4800x600 dpi
Vstupní zásobník	min. 250 listů	250 listů
Duplexní tisk	ano, automatický (manuální duplex nevyhovuje)	ano, automatický (manuální duplex nevyhovuje)
Rozhraní	USB 2.0, Ethernet 100 Mb, RJ45	USB 2.0, Ethernet 100 Mb, RJ45
Skener	plochý barevný	plochý barevný
Rozlišení skeneru	optické min. 600x600	optické 1200x1200
Automatický podavač (ADF)	ano	ano
Funkce kopírování	ano	ano
Kompatibilita	Microsoft Windows Vista, Microsoft Windows 7/8/10, driverů 64 bit.	Microsoft Windows Vista, Microsoft Windows 7/8/10, driverů 64 bit.
Emulace	min. PCL 5/PCL 6	PCL 5/PCL 6
Servis	Záruční servisní zásah bude zahájen v místě instalace do 3 pr. dnů od nahlášení závady	Záruční servisní zásah bude zahájen v místě instalace do 3 pr. dnů od nahlášení závady
Záruční doba	2 roky	2 roky
Dodací lhůta	do 14 dnů od oboustranného podepsání smlouvy	do 14 dnů od oboustranného podepsání smlouvy
Cena včetně DPH	max. 5 000 Kč	

<b>60003848 10 DNS_NB_ATYP</b>		<b>Nabídka (typ označení nebo p/n)</b>
Velikost obrazovky	15-15,6"	DELL G5 15(5587) / i7-8750H / 16GB / 512GB SSD+1TB HDD / 15,6" / UHD / 6GB Nvidia 1060 / Win10 64bit
Barva	černá nebo šedá nebo stříbrná	černá
Rozlišení obrazovky	min. 1920 x 1080 FHD	3840x2160
Úprava povrchu obrazovky	antireflexní / matná, LED podsvícení, IPS	antireflexní, LED podsvícení, IPS
Procesor	x86-64 kompatibilní	x86-64 kompatibilní, i7-8750H
Výkon	PassMark Average CPU Mark minimální hodnota 12000 dle <a href="http://www.cpubenchmark.net">http://www.cpubenchmark.net</a> na konci lhůty pro podání nabídek	PassMark Average CPU Mark hodnota 12510 bodů dle <a href="http://www.cpubenchmark.net">http://www.cpubenchmark.net</a> na konci lhůty pro podání nabídek
Grafický adaptér	min 6GB, CUDA kompatibilní	6GB, CUDA kompatibilní
Paměť RAM	min. 16GB	16GB
Pevný disk	512 GB SSD + 1TB HDD	512 GB SSD + 1TB HDD
Optická mechanika	nepožaduje se	není
Síťová karta	RJ45	RJ45
Wifi	ANO	ANO
Bluetooth	ANO	ANO
Vstupní a výstupní porty	min. USB, vstup a výstup pro mikrofon a sluchátka, výstup pro externí monitor HDMI nebo redukce na HDMI	3x USB 3.0, 1xThunderbold, vstup a výstup pro mikrofon a sluchátka, výstup pro externí monitor HDMI
Interní reproduktory	ano	ano
Interní mikrofon	ano	ano
Webová kamera	nepožaduje se	ano
Oddělená numerická klávesnice	ano	ano
Čtečka pamětových karet	nepožaduje se	ano
Hmotnost vč. baterie	max. 4 kg	2,6 kg
Operační systém	Základní OS pro upgrade na Windows v rámci programu CAMPUS (OEM Win 10)	Základní OS pro upgrade na Windows v rámci programu CAMPUS (OEM Win 10)
Požadavky na servis	Záruční servisní zásah bude zahájen v místě instalace příští pracovní den od nahlášení závady	Záruční servisní zásah bude zahájen v místě instalace příští pracovní den od nahlášení závady
Záruční doba	min. 24 měsíců	24 měsíců
Dodací lhůta	do 30 dnů od oboustranného podepsání smlouvy	do 30 dnů od oboustranného podepsání smlouvy
Cena včetně DPH	max. 35 000 Kč	

DNS_NB17"		Nabídka (typ označení nebo p/n)	
Velikost obrazovky	min. 17" - 17,6"	17,3"	Acer Aspire 5 - 17,3 /i5-8250U/2*4G/128SSD+1TB/WX150/DVD/W10 černý
Rozlišení obrazovky	min. 1920 x 1080 FHD	1920 x 1080 FHD	
Úprava povrchu obrazovky	matná/antireflexní , LED podsvícení	matná , LED podsvícení	
Procesor	x86-64 kompatibilní	x86-64 kompatibilní, i5-8250U	
Výkon	PassMark Average CPU Mark minimální hodnota 7500 dle <a href="http://www.cpubenchmark.net">http://www.cpubenchmark.net</a> na konci lhůty pro podání nabídek	PassMark Average CPU Mark hodnota 7660 bodů dle <a href="http://www.cpubenchmark.net">http://www.cpubenchmark.net</a> na konci lhůty pro podání nabídek	
Grafická karta	nesdílená min. 2GB grafické RAM	nesdílená 2GB grafické RAM	
Paměť RAM	min. 8 GB min. DDR4	8 GB DDR4	
Pevný disk	min. 128 GB SSD + min. 1TB HDD	128 GB SSD + 1TB HDD	
Optická mechanika	DVD+-RW/RAM/DL	DVD+-RW/RAM/DL	
Síťová karta	ethernet 100/1000 Mb, RJ 45	ethernet 100/1000 Mb, RJ 45	
Wifi	ano, 802.11 ac	ano, 802.11 ac	
Bluetooth	ano	ano	
Vstupní a výstupní porty	min. 1 x USB 3.0, vstup a výstup pro mikrofon a sluchátka, výstup pro externí monitor	1x USB 3.1 ; 1 x USB 3.0, 2xUSB 2.0, vstup a výstup pro mikrofon a sluchátka, výstup pro externí monitor	
Interní reproduktory	ano	ano	
Interní mikrofon	ano	ano	
Čtečka paměťových karet	ano	ano	
Webová kamera	ano	ano	
Výdrž baterií	min. 3 hod.	až 7 hod.	
Hmotnost vč. baterií	max. 3,5 kg	3 kg	
Operační systém	Základní OS pro upgrade na Windows v rámci programu CAMPUS (OEM Win 10)	Základní OS pro upgrade na Windows v rámci programu CAMPUS (OEM Win 10)	
Požadavky na servis	Záruční servisní zásah bude zahájen v místě instalace do 3 prac. dnů od nahlášení závady	Záruční servisní zásah bude zahájen v místě instalace do 3 prac. dnů od nahlášení závady	
Záruční doba	2 roky	2 roky	
Dodací lhůta	do 14 dnů od oboustranného podepsání smlouvy	do 14 dnů od oboustranného podepsání smlouvy	
Cena včetně DPH	max. 21 000 Kč		

<b>60003850 10 DNS_LCD_ATYP</b>		<b>Nabídka (typ označení nebo p/n)</b>
Úhlopříčka	min. 27"	HP EliteDisplay E273q Monitor 27"
Podsvícení	LED	LED
Rozlišení	min. 2560 x 1440 px. IPS alebo PLS	2560 x 1440 px. IPS
Úprava povrchu obrazovky	matná	matná
Doba odezvy	max. 5 ms	5 ms
Kontrast	min. 1000:1 typický, 5 000 000 : 1 ACR	1000:1 typický, 5 000 000 : 1 ACR
Svitivost	svítivost 350 cd/m2	svítivost 350 cd/m2
Vstupy	min. 1xHDMI, 1xD-Sub, 1xDVI-D nebo 1xDisplay Port	1xHDMI, 1xD-Sub, 1xDisplay Port
Reproduktory	nejsou nutné	nejsou
Výškově nastavitelný podstavec	ano	ano
Naklápení monitoru	ano	ano
Service	Záruční servisní zásah bude zahájen v místě instalace do 3 pr. dnů od nahlášení závady	Záruční servisní zásah bude zahájen v místě instalace do 3 pr. dnů od nahlášení závady
Záruka	3 roky	3 roky
Dodací lhůta	do 21 dnů od oboustranného podepsání smlouvy	do 21 dnů od oboustranného podepsání smlouvy
Cena včetně DPH	max. 9 000 Kč	



	<b>DNS_TISK multi barva</b>	<b>Nabídka (typ označení nebo p/n)</b>
Technologie tisku	barevný laserový/LED tisk	<b>OKI MC363dn A4, 26/30ppm, ProQ2400, USB, LAN</b> barevný LED tisk
Formát	A4	A4
Rychlost tisku	minimálně 25 stran za minutu černobíle i barevně	26 stran za minutu černobíle a 30 stran za minutu barevně
Pamět	min. 1 GB	1 GB
Rozlišení	min. 1200x600 dpi	1200x600 dpi
Vstupní zásobník	min. 250 listů	250 listů
Duplexní tisk	ano, automatický (manuální duplex nevyhovuje)	ano, automatický
Rozhraní	USB 2.0, Ethernet 100 Mb, RJ45	USB 2.0, Ethernet 100 Mb, RJ45
Skener	plochý barevný	plochý barevný
Rozlišení skeneru	optické min. 600x600	optické 600x600
Automatický podavač (ADF)	ano	ano
Funkce kopírování	ano	ano
Kompatibilita	Microsoft Windows Vista, Microsoft Windows 7/8/10, driverů 64 bit.	Microsoft Windows Vista, Microsoft Windows 7/8, driverů 64 bit.
Emulace	min. PCL 5/PCL 6	PCL 5/PCL 6
Servis	Záruční servisní zásah bude zahájen v místě instalace do 3 pr. dnů od nahlášení závady	Záruční servisní zásah bude zahájen v místě instalace do 3 pr. dnů od nahlášení závady
Záruční doba	2 roky	2 roky
Dodací lhůta	do 14 dnů od oboustranného podepsání smlouvy	do 14 dnů od oboustranného podepsání smlouvy
Cena včetně DPH	max. 8 000 Kč	

<b>60003853 10 DNS_NB_ATYP</b>		<b>Nabídka (typ označení nebo p/n)</b>	
		<b>Lenovo Thinkpad 13 13.3F/i5-7200U/512GB/8GB/Intel</b>	
		<b>HD/F/W10P</b>	
Velikost obrazovky	min. 13,3"	13,3"	
Rozlišení obrazovky	min. 1920x1080 Full HD	1920x1080 Full HD	
Úprava povrchu obrazovky	matný IPS, LED podsvícení, 16 : 9, anti-glare	matný IPS, LED podsvícení, 16 : 9, anti-glare	
Processor	x86-64 kompatibilní	x86-64 kompatibilní, i5-7200U	
Výkon	PassMark Average CPU Mark minimální hodnota 3850 dle <a href="http://www.cpubenchmark.net">http://www.cpubenchmark.net</a>	PassMark Average CPU Mark hodnota 4621 bodů dle <a href="http://www.cpubenchmark.net">http://www.cpubenchmark.net</a>	
Paměť RAM	min. 8 GB DDR4-2133	8 GB DDR4-2133	
Pevný disk	min. 256 GB M.2 SSD	512 GB M.2 SSD	
Optická mechanika	ne	ne	
LAN	Ethernet 10/100/1000 TX	Ethernet 10/100/1000 TX	
Wifi	ano, Wi-Fi 802.11ac	ano, Wi-Fi 802.11ac	
Bluetooth	ano, min. 4.1	ano, min. 4.1	
Vstupní a výstupní porty	min. 3 x USB 3.0, 1 x USB typ-C, kombinované audio, dokovací konektor pro port replikátor	3 x USB 3.0, 1 x USB typ-C, kombinované audio, dokovací konektor pro port replikátor	
VGA výstup	min. 1 x HDMI	1 x HDMI	
Interní reproduktory	ano	ano	
Interní mikrofon	ano	ano	
Webová kamera	ano, HD 720p	ano, HD 720p	
Čtečka paměťových karet	ano, (MMC, SD, SDHC, SDXC)	ano, (MMC, SD, SDHC, SDXC)	
Čtečka otisků prstů	ano	ano	
Výdrž baterii (typ)	min. 3 články, min. 42 Wh	3 články, 42 Wh	
Hmotnost vč. baterie	max. 1,5 kg	1,44 kg	
Operační systém	Základní OS pro upgrade na Windows v rámci programu CAMPUS (OEM Win 7/8/10)	Základní OS pro upgrade na Windows v rámci programu CAMPUS (OEM Win 10 Pro)	
Požadavky na servis	Záruční servisní zásah bude zahájen v místě instalace do 3 prac. dnů od nahlášení závady	Záruční servisní zásah bude zahájen v místě instalace do 3 prac. dnů od nahlášení závady	
Záruční doba	1 rok	1 rok	
Cena včetně DPH	max. 26 500 Kč		

	<b>+ DOKOVACÍ STANICE</b>	<b>Nabídka (typ označení nebo p/n)</b>
Funkcionalita	port replikátor přípojitelny přes dokovací konektor pro notebook DNS_UB13_ATYP	ThinkPad Onelink+ dock port replikátor přípojitelny přes dokovací konektor pro notebook DNS_UB13_ATYP
Rozhraní	1x VGA, 2 x DisplayPort, 1x Mikrofon combo port, 2x USB 2.0, 4x USB 3.0, 1x GigALAN (RJ-45) , Zámek Kensington	1x VGA, 2 x DisplayPort, 1x Mikrofon combo port, 2x USB 2.0, 4x USB 3.0, 1x GigALAN (RJ-45) , Zámek Kensington
Napájecí zdroj	ano, min. 90W	ano, 90W
Záruční doba	1 roky	1 roky
Cena včetně DPH	max. 6 000 Kč	3 267 Kč
<b>Dodací lhůta</b>	<b>do 21 dnů od oboustranného podepsání smlouvy</b>	<b>do 21 dnů od oboustranného podepsání smlouvy</b>
<b>Celková cena včetně DPH</b>	<b>max. 32 500 Kč</b>	<b>██████████</b>

60003856	10 Neural Network Accelerator in USB Stick	Nabídka (typ označení nebo p/n) Neural Network Accelerator in USB Stick
	Intel NCSM2450.DK1 Movidius Neural Compute Stick	Intel NCSM2450.DK1 Movidius Neural Compute Stick
	Rozsirenie vypoctoveho výkonu neuronovej siete v podobe USB Flash	Rozsirenie vypoctoveho výkonu neuronovej siete v podobe USB Flash
Záruční doba	min. 12 měsíců	12 měsíců
Dodací lhůta	do 6 týdnů od oboustranného podepsání smlouvy	do 6 týdnů od oboustranného podepsání smlouvy
Cena včetně DPH	max. 3 000 Kč	

<b>60003856 20 Grafická karta 11GB GDDR6</b>		<b>Nabídka (typ označení nebo p/n)</b>
Výrobce čipu	NVIDIA	NVIDIA
Modelové označení	GeForce RTX 2080 Ti	GeForce RTX 2080 Ti
Velikost operační paměti	RAM 11 GB (11 GB)	RAM 11 GB (11 GB)
Typ paměti	GDDR6	GDDR6
Frekvence jádra	1 755 MHz	1 755 MHz
Frekvence paměti	14 000 MHz (14 GHz)	14 000 MHz (14 GHz?)
Další technologie	NVIDIA CUDA, NVIDIA 3D Vision	NVIDIA CUDA, NVIDIA 3D Vision
Záruční doba	min. 12 měsíců	36 měsíců
Dodací lhůta	do 6 týdnů od oboustranného podepsání smlouvy	do 6 týdnů od oboustranného podepsání smlouvy
Cena včetně DPH	max. 35 000 Kč	

<b>60003856 30 34" LCD monitor</b>		<b>Nabídka (typ označení nebo p/n)</b>
Úhlopříčka přesná ("):	34	34 LCD Dell P3418HW IPS 21 9, 5ms, HDMI, DP, MDP, USB, černý
Formát obrazu:	Panorama 21:9	Panorama 21:9
Typ obrazovky:	LCD IPS	LCD IPS
Kontrast:	1000:1	1000:1
Doba odezvy (ms):	8 nebo menší	8 ms v normálním režimu, 5 ms v rychlém režimu
Rozlišení (šxv):	2560 x 1080 nebo lepší	2560 x 1080 nebo lepší
VESA standard:	Ano	Ano
Konektivita	<ul style="list-style-type: none"> <li>1x DP 1.2 (HDCP 1.4))</li> <li>1x mini DP (HDCP 1.4)</li> <li>2x HDMI 1.4 (HDCP 1.4)</li> <li>1x USB 3.0 pro připojení k počítači (upstream)</li> <li>2x USB 3.0 pro připojení periferních zařízení (boční)</li> <li>2x USB 3.0 pro připojení periferních zařízení (spodní)</li> <li>1x audio line out</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>1x DP 1.2 (HDCP 1.4))</li> <li>1x mini DP (HDCP 1.4)</li> <li>2x HDMI 1.4 (HDCP 1.4)</li> <li>1x USB 3.0 pro připojení k počítači (upstream)</li> <li>2x USB 3.0 pro připojení periferních zařízení (boční)</li> <li>2x USB 3.0 pro připojení periferních zařízení (spodní)</li> <li>1x audio line out</li> </ul>
Funkce:	Funkce: vyskove nastavitelny stojan	Funkce: vyskove nastavitelny stojan
Požadavky na servis	VÝMĚNNÁ SLUŽBA ADVANCED EXCHANGE SERVICE s tříletou výměnnou servisní službou Advanced Exchange Service. V případě nutnosti vám během tříleté omezené záruky na hardware bude přišti pracovní den zaslán náhradní monitor.	VÝMĚNNÁ SLUŽBA ADVANCED EXCHANGE SERVICE s tříletou výměnnou servisní službou Advanced Exchange Service. V případě nutnosti vám během tříleté omezené záruky na hardware bude přišti pracovní den zaslán náhradní monitor.
Záruční doba	min. 36 měsíců	36 měsíců
Dodací lhůta	do 21 dnů od oboustranného podepsání smlouvy	do 21 dnů od oboustranného podepsání smlouvy
Cena včetně DPH	max. 12 600 Kč	██████████

<b>60003856 40 Základní deska</b>		<b>Nabídka (typ označení nebo p/n)</b>	
Patice:	1151 socket	MSI Z370-A PRO	
Čipová sada:	Intel Z370	1151 socket	
Typ paměti:	DDR4 DIMM (slot)	Intel Z370	
Počet konektorů LAN:	1	DDR4 DIMM (slot)	
Počet SATA/eSATA konektorů:	6		
DisplayPort:	Ano	Ano	
DVI:	Ano	Ano	
Počet USB 2.0 Type-A:	2		
Počet USB 3.0/3.1 Gen 1 Type-A:	4		
Interní konektory:	ATX 8pin, ATX 24pin, COM, Fan (4x 4pin), Fan CPU (1x 4pin), LPT, M.2 (1x), SATA 6Gb/s (6x), Thunderbolt (1x), TPM, USB 2.0 (4x port), USB 3.0 (4x port), Water (1x 4pin)	ATX 8pin, ATX 24pin, COM, Fan (4x 4pin), Fan CPU (1x 4pin), LPT, M.2 (1x), SATA 6Gb/s (6x), Thunderbolt (1x), TPM, USB 2.0 (4x port), USB 3.0 (4x port), Water (1x 4pin)	
Záruční doba	min. 12 měsíců	36 měsíců	
Dodací lhůta	do 21 dnů od oboustranného podepsání smlouvy	do 21 dnů od oboustranného podepsání smlouvy	
Cena včetně DPH	max. 2 900 Kč		

<b>60003856 50 Inkoustová tiskárna multifunkční, A4, tiskárna, skener, kopírka</b>		<b>Nabídka (typ označení nebo p/n)</b>	
Rozhraní tiskárny	USB, LAN, Wi-Fi	Epson L6160 A4,4800x1200 dpi, 33/20 ppm, Wifi	
Formáty papíru	A4, A5, A6, B5, C4	USB, LAN, Wi-Fi A4, A5, A6, B5, C4	
Funkce	Kopírování a skenování, Automatický oboustranný tisk (duplex), AirPrint Skenování	Kopírování a skenování, Automatický oboustranný tisk (duplex), AirPrint Skenování	
Rozlišení skeneru	Rozlišení skeneru 2 400 DPI	Rozlišení skeneru 2 400 DPI	
Rychlost tisku barevně	20 str./min	20 str./min	
Rychlost tisku černobíle	33 str./min	33 str./min	
Další požadavky	Tisk z mobilních zařízení pomocí WiFi Direct a možnost napojení na cloudové tiskové služby Automatický oboustranný tisk, kopírování i skenování v jednom zařízení	Tisk z mobilních zařízení pomocí WiFi Direct a možnost napojení na cloudové tiskové služby Automatický oboustranný tisk, kopírování i skenování v jednom zařízení	
Záruční doba	min. 12 měsíců	12 měsíců	
Dodací lhůta	do 21 dnů od oboustranného podepsání smlouvy	do 21 dnů od oboustranného podepsání smlouvy	
Cena včetně DPH	max. 8 000 Kč		



60003857 10 DNS_LCD_ATYP		Nabídka (typ označení nebo p/n)	
Úhlopříčka	min. 27"	27"	27 LCD Dell U2715H QHD 3H-IPS/16 9/HDMI+DP+USB
Podsvícení	LED	LED	
Rozlišení	min. 2560x1440, Wide Quad HD	2560x1440, Wide Quad HD	
Povrch	matný, 3H-IPS	matný, 3H-IPS	
Formát	širokoúhlý 16 : 9	širokoúhlý 16 : 9	
Doba odezvy	max. 6 ms	6 ms	
Kontrast, dynamický	min. 1000:1, min. 2000000:1	1000:1, 2000000:1	
Svítivost	min. 350 cd/m2	350 cd/m2	
Úhel pohledu ver. x hor.	178/178	178/178	
Rozhraní	min. 2x HDMI, min. 1x mini DisplayPort, min. 1x DisplayPort, min. 1x DisplayPort výstup, min. 5x USB 3.0, audio výstup	2x HDMI, 1x mini DisplayPort, 1x DisplayPort, 1x DisplayPort výstup, 5x USB 3.0, audio výstup	
USB hub	ano	ano	
Pivot	ano	ano	
Reproduktory	ne	ne	
Montáž na zeď	ano	ano	
Součást dodávky - rozšíření o kabely	kabel HDMI High Speed, pozlacené kon., min. 1,5m kabel miniDP propojovací, min. 1,5m	kabel HDMI High Speed, pozlacené kon., 1,5m kabel miniDP propojovací, 1,5m	
Záruka	3 roky	3 roky	
Dodací lhůta	do 21 dnů od oboustranného podepsání smlouvy	do 21 dnů od oboustranného podepsání smlouvy	
Cena včetně DPH	max. 11 000 Kč		

60003858 10 DNS_DATAPROJEKTOR_ATYP		Nabídka (typ označení nebo p/n)
Minimální projekční vzdálenost	1 m	1 m
Maximální projekční vzdálenost	10 m	10 m
Maximální úhlopříčka obrazu	více než 760 cm	762 cm
Minimální úhlopříčka obrazu	meně než 80 cm	76,2 cm
Nativní rozlišení	1920 × 1080 px	1920 × 1080 px
Maximální rozlišení	1920 × 1200 px	1920 × 1200 px
Technologie	DLP	DLP
Osvětlení	Halogenové	Halogenové
Výbava	Reproduktory, Dálkové ovládání	Reproduktory, Dálkové ovládání
Uchycení	Na strop, Na stůl nebo na zem	Na strop, Na stůl nebo na zem
Hlučnost	do 35 dB	33 dB
Kontrast	20 000:1	20 000:1
Svítilivost	minimálně 3500 lm	3500 lm
Životnost lampy normal mode	minimálně 4 000	4 000
Životnost lampy v ECO mode	minimálně 15 000 h	5 000 h
Hmotnost	do 3 kg	2,3 kg
Maximální spotřeba	do 350 W	270 W
Záruční doba	min. 36 měsíců	36 měsíců
Rozměr zařízení - Šířka	do 34 cm	29,6 cm
Rozměr zařízení - Výška	do 14 cm	12 cm
Rozměr zařízení - Hloubka	do 25 cm	22,1 cm
Dodací lhůta	do 14 dnů od oboustranného podepsání smlouvy	do 14 dnů od oboustranného podepsání smlouvy
Cena včetně DPH	max. 16 000 Kč	

DNS_Ultrabook13"_typ_B		Nabídka (typ označení nebo p/n)	
Šasi	hliníkové	hliníkové	ASUS ZenBook UX360UAK - 13,3T"/i5-7200U/512SSD/8G/W10 černý
Barva	černá	černá	
Velikost obrazovky	13" - 14" dotykový displej otočný o 360°	13,3" dotykový displej otočný o 360°	
Rozlišení obrazovky	min. 1920 x 1080 FHD	3200 x 1800 FHD	
Úprava povrchu obrazovky	matné / lesklé, LED podsvícení, IPS	lesklé, LED podsvícení, IPS	
Processor	x86-64 kompatibilní	x86-64 kompatibilní, procesor i5-7200U	
Výkon	PassMark Average CPU Mark minimální hodnota 4600 dle <a href="http://www.cpubenchmark.net">http://www.cpubenchmark.net</a> na konci lhůty pro podání nabídek	PassMark Average CPU Mark hodnota 4621 bodů dle <a href="http://www.cpubenchmark.net">http://www.cpubenchmark.net</a> na konci lhůty pro podání nabídek	
Paměť RAM	min. 8 GB min. DDR3	8 GB DDR3	
Pevný disk	min. 512 GB SSD	512 GB SSD	
Optická mechanika	ne	ne	
Wifi	ano, 802.11 ac	ano, 802.11 ac	
Bluetooth	ano	ano	
Vstupní a výstupní porty	min. 2 x USB 3.0/3.1, 1 x USB 3.1 Type-C	2 x USB 3.0, 1 x USB 3.1 Type-C	
Výstup pro monitor	min. HDMI	HDMI	
Podsvícená klávesnice	ano	ano	
Interní reproduktory	ano	ano	
Interní mikrofon	ano	ano	
Webová kamera	ano	ano	
Čtečka paměťových karet	ano	ano	
Čtečka otisků prstů	ano	ano	
Hmotnost vč. baterie	max. 1,3 kg	1,27 kg	
Operační systém	Základní OS pro upgrade na Windows v rámci programu CAMPUS (OEM Win 10)	Základní OS pro upgrade na Windows v rámci programu CAMPUS (Win 10)	
Požadavky na servis	Záruční servisní zásah bude zahájen v místě instalace do 3 prac. dnů od nahlášení závady	Záruční servisní zásah bude zahájen v místě instalace do 3 prac. dnů od nahlášení závady	
Záruční doba	2 roky	2 roky	
Dodací lhůta	do 14 dnů od oboustranného podepsání smlouvy	do 14 dnů od oboustranného podepsání smlouvy	
Cena včetně DPH	max. 24 000 Kč		

DNS_NB15" _typ_B		Nabídka (typ označení nebo p/n)
Velikost obrazovky	15-15,6"	15,6" Lenovo Thinkpad E580 15.6f/i5-8250U/8GB/1T+256/AMD RX550/W10H
Barva	černá nebo šedá nebo stříbrná	černá
Rozlišení obrazovky	min. 1920 x 1080 FHD	1920 x 1080 FHD
Úprava povrchu obrazovky	antireflexní / matná, LED podsvícení, IPS	antireflexní, LED podsvícení, IPS
Processor	x86-64 kompatibilní	x86-64 kompatibilní , i5-8250U
Výkon	PassMark Average CPU Mark minimální hodnota 7500 dle <a href="http://www.cpubenchmark.net">http://www.cpubenchmark.net</a> na konci lhůty pro podání nabídek	PassMark Average CPU Mark hodnota 7660 bodů dle <a href="http://www.cpubenchmark.net">http://www.cpubenchmark.net</a> na konci lhůty pro podání nabídek
Grafický adaptér	externí, nesdílená paměť	externí, nesdílená paměť AMD Radeon RX 550 Graphics, 2GB DDR5
Paměť RAM	min. 8GB DDR4	8GB DDR4
Pevný disk	min. 256 GB SSD + min. 1 TB HDD	256 GB SSD + 1 TB HDD
Optická mechanika	nepožadujeme	bez optické mechaniky
Síťová karta	Ethernet 100/1000 Mb, RJ 45	Ethernet 100/1000 Mb, RJ 45
Wifi	ano, 802.11 ac	ano, 802.11 ac
Bluetooth	ano	ano
Vstupní a výstupní porty	min. 1 x USB 3.0 nebo 3.1, min. 1 x USB 3.1 Gen2 s konektorem Type-C, vstup a výstup pro mikrofon a sluchátka, výstup pro externí monitor	2x USB 3.1, 1 x USB 3.1 Gen2 s konektorem Type-C, vstup a výstup pro mikrofon a sluchátka, výstup pro externí monitor HDMI
Interní reproduktory	ano	ano
Interní mikrofon	ano	ano
Webová kamera	ano	ano
Oddělená numerická klávesnice	ano	ano
Čtečka paměťových karet	ano	ano
Hmotnost vč. baterie	max. 2,1 kg	2,1 kg
Operační systém	Základní OS pro upgrade na Windows v rámci programu CAMPUS (OEM Win 10)	Základní OS pro upgrade na Windows v rámci programu CAMPUS (Win10)
Požadavky na servis	Záruční servisní zásah bude zahájen v místě instalace příští pracovní den od nahlášení závady	Záruční servisní zásah bude zahájen v místě instalace příští pracovní den od nahlášení závady
Záruční doba	12 měsíců s možností prodloužení	12 měsíců s možností prodloužení
Dodací lhůta	do 14 dnů od oboustranného podepsání smlouvy	do 14 dnů od oboustranného podepsání smlouvy
Cena včetně DPH	max. 22 600 Kč	

DNS_TISK barva		Nabídka (typ označení nebo p/n)
Technologie tisku	barevná laserová/LED tiskárna	<b>OKI C532dn A4,30/30ppm, 1200dpi, USB, LAN</b>
Formát	A4	barevná LED tiskárna A4
Rychlost tisku	min. 30 str./min ČB ; 30 str./min BARVA	30 str./min ČB ; 30 str./min BARVA
Pamět	min. 512 MB	1 GB
Rozlišení	min. 600x600 dpi	1200x1200 dpi
Vstupní zásobník	min. 250 listů	250 listů
Duplexní tisk	ano, automatický (manuální duplex nevyhovuje)	ano, automaticky
Rozhraní	USB 2.0, Ethernet 100 Mb, RJ45	USB 2.0, Ethernet 100 Mb. RJ45
Kompatibilita	Microsoft Windows Vista, Microsoft Windows 7/8/10 - drivery 64 bit.	Microsoft Windows Vista, Microsoft Windows 7/8/10 - drivery 64 bit.
Emulace	min. PCL 5 /PCL 6	PCL 5 /PCL 6
Servis	Záruční servisní zásah bude zahájen v místě instalace do 3 pr. dnů od nahlášení závady	Záruční servisní zásah bude zahájen v místě instalace do 3 pr. dnů od nahlášení závady
Záruční doba	min. 1 rok s možností prodloužení	1 rok s možností prodloužení
Dodací lhůta	do 14 dnů od oboustranného podepsání smlouvy	do 14 dnů od oboustranného podepsání smlouvy
Cena včetně DPH	max. 5 500 Kč	

	<b>60003861 10 DNS_TISK_ATYP</b>	<b>Nabídka (typ označení nebo p/n)</b>
Technologie tisku	Inkoustová (pro firmy)	Canon ImagePROGRAF iPF-670
Rozhraní	USB, LAN	Inkoustová (pro firmy) USB, LAN
Formát	A1, A2, A3, B4, A2+, B2	A1, A2, A3, B4, A2+, B2
Funkce	Bezokrajový tisk	Bezokrajový tisk
Rozlišení	2400 x 1200 dpi	2400 x 1200 dpi
Rychlost tisku	min. 28 str./min.	28 str./min.
Šířka média (papír v roli):	254 až 609,6 mm	254 až 609,6 mm
Šířka média (ručně podávané řezané listy):	203,2 až 609,6 mm	203,2 až 609,6 mm
Minimální tisknutelná délka (role):	203,2 mm, řezané listy: 279,4 mm	203,2 mm, řezané listy: 279,4 mm
Maximální tisknutelná délka:	18 m (závisí na operačním systému a aplikaci)	18 m (závisí na operačním systému a aplikaci)
Maximální průměr role média:	150 mm	150 mm
Hlučnost	max. 46 dB	46 dB
Hmotnost	max. 46 kg	46 kg
Obsah balení:	1x tisková hlava, 1x sada základních zásobníků inkoustu – (C, M, Y, BK, 2x MBK) každý 90 ml, adaptéry pro třípalcová jádra, průvodce nastavením, základní příručka, disk CD-ROM s příručkami, disk CD-ROM s uživatelským softwarem (pro systémy Mac a Windows), leták s upozorněními pro přenašení, kalibrační list A2, leták s bezpečnostními informacemi a údaji o standardním prostředí, vzorek médií (listy), leták k softwaru PosterArtist Lite, disk CD-ROM se softwarem PosterArtist Lite, napájecí kabel pro EU	1x tisková hlava, 1x sada základních zásobníků inkoustu – (C, M, Y, BK, 2x MBK) každý 90 ml, adaptéry pro třípalcová jádra, průvodce nastavením, základní příručka, disk CD-ROM s příručkami, disk CD-ROM s uživatelským softwarem (pro systémy Mac a Windows), leták s upozorněními pro přenašení, kalibrační list A2, leták s bezpečnostními informacemi a údaji o standardním prostředí, vzorek médií (listy), leták k softwaru PosterArtist Lite, disk CD-ROM se softwarem PosterArtist Lite, napájecí kabel pro EU
Servis	Záruční servisní zásah bude zahájen v místě instalace do 3 pr. dnů od nahlášení závady	Záruční servisní zásah bude zahájen v místě instalace do 3 pr. dnů od nahlášení závady
Záruční doba	min. 1 rok s možností prodloužení	1 rok s možností prodloužení
Dodací lhůta	do 21 dnů od oboustranného podepsání smlouvy	do 21 dnů od oboustranného podepsání smlouvy
Cena včetně DPH	max. 20 000 Kč	

60003862 10 DNS_DATAPROJEKTOR_ATYP		Nabídka (typ označení nebo p/n)
Typ projekční vzdálenosti	Normal Throw - běžná	BenQ MH534 1080P Full HD/ DLP/ 3300 ANSI/ HDMI
Maximální úhlopříčka obrazu	300"	300"
Minimální úhlopříčka obrazu	30"	30"
Nativní rozlišení	1920x1080	1920x1080
Technologie	DLP, LCD	DLP, LCD
Osvětlení	Halogenové, lampa	Halogenové, lampa
Grafické vstupy	HDMI, VGA, kompozitní, S-Video	HDMI, VGA, kompozitní, S-Video
Ostatní vstupy/výstupy	Audio jack výstup, Audio jack vstup	Audio jack výstup, Audio jack vstup
<b>Uchycení</b>	<b>na strop</b>	<b>na strop</b>
Hlučnost	max. 37 dB	32 dB
Kontrast	15 000 : 1	15 000 : 1
Svítilivost	min. 2500 ANSI	3300 ANSI
Záruční doba	min. 12 měsíců	36 měsíců projektor, 12 měsíců lampa
Dodací lhůta	do 14 dnů od oboustranného podepsání smlouvy	do 14 dnů od oboustranného podepsání smlouvy
Cena včetně DPH	max. 17 000 Kč	

DNS_LCD24" Výškově stavitelný		Nabídka (typ označení nebo p/n)
Úhlopříčka	min. 24"	24" LED AOC I2460PXQU-WUXGA,IPS,HDMI,piv,rep
Podsvícení	LED	LED
Rozlišení	min. 1920 x 1200, 16:10, IPS/VA/PLS	1920 x 1200, 16:10, IPS
Úprava povrchu obrazovky	matná	matná
Doba odezvy	max. 8 ms	5 ms
Kontrast	min. 1000:1	typický 1000:1, dynamický 20 mil.:1
Svítilivost	min. 250 cd/m2	300 cd/m2
Vstupy	min. 1xHDMI, 1xD-Sub, 1xDVI-D nebo 1xDisplay Port	1xDVI-D, 1xD-Sub, 1x DVI-D, 1xDisplay Port
Propojovací kabel	HDMI A - HDMI A, min. HDMI rozhraní ver. 1.4, podpora digit. ochrany obsahu HDCP, kvalitní stínění, délka min. 1,5 m	HDMI A - HDMI A, HDMI rozhraní ver. 1.4, podpora digit. ochrany obsahu HDCP, kvalitní stínění, délka 1,5 m
Výškově nastavitelný podstavec	ano	ano
Naklápení monitoru	ano	ano
Servis	Záruční servisní zásah bude zahájen v místě instalace do 3 pr. dnů od nahlášení závady	Záruční servisní zásah bude zahájen v místě instalace do 3 pr. dnů od nahlášení závady
Záruka	3 roky	3 roky
Dodací lhůta	do 14 dnů od oboustranného podepsání smlouvy	do 14 dnů od oboustranného podepsání smlouvy
Cena včetně DPH	max. 5 000 Kč	



DNS_TISK ECO multi barva		Nabídka (typ označení nebo p/n)
		<b>Konica Minolta Bizhub C3351</b>
Technologie tisku	barevný laserový tisk, multifunkce - kopírování, skenování	barevný laserový tisk, multifunkce - kopírování, skenování
Formát	A4	A4
Rychlost barevného tisku	min. 33 str./min	33 str./min
Rychlost čb tisku	min. 33 str./min	33 str./min
Paměť	HDD min. 250 GB, min. 2 GB systémové RAM	HDD 250 GB, 2 GB systémové RAM
Rozlišení tisku	min. 600 x 600 dpi	600 x 600 dpi
Rozlišení kopírování	min. 600 x 600 dpi	600 x 600 dpi
Rozlišení skenování	min. 600 x 600 dpi	600 x 600 dpi
Rychlost skenování čb/barva	min. 35 str./min.	35 str./min.
Standardní zásobník	min. 550 listů, A6-A4	550 listů, A6-A4
Boční vstup papíru	min. 100 listů, A6-A4	100 listů, A6-A4
Automatický podavač (ADF)	ano, duplexní, min. 50 listů A5-A4	ano, duplexní, 50 listů A5-A4
Duplexní tisk/kopírování/skenování	ano, A4 automatický (manuální duplex nevyhovuje)	ano, A4 automatický
Rozhraní	USB 2.0, Ethernet 10/100/1000 Mb, RJ45	USB 2.0, Ethernet 10/100/1000 Mb, RJ45
Síťové protokoly	min. TCP/IP, SMB, LPD, HTTP, HTTPS	TCP/IP, SMB, LPD, HTTP, HTTPS
Režim skenování	min. e-mail, SMB, FTP, HDD, USB	e-mail, SMB, FTP, HDD, USB
Souborové formáty skenován	min. JPEG, TIFF, PDF	JPEG, TIFF, PDF
Kapacita tonerů	min. 12 000 stran	13 000 stran černý, 12 000 stran barevné
Kapacita zobraz. jednotky	min. 50 000 stran	50 000 stran
Max. cena originálního toneru včetně DPH	800 Kč za černý, 1500 Kč za barevný	800 Kč za černý, 1500 Kč za barevný
Kompatibilita	Microsoft Windows Vista, Microsoft Windows 7/8/10, driverů 64 bit.	Microsoft Windows Vista, Microsoft Windows 7/8, driverů 64 bit.
Emulace	min. PCL 5, PCL XL, PostScript, XPS, OpenXPS, PDF	PCL 5, PCL XL, PostScript, XPS, OpenXPS, PDF
Ovládací panel	ano, dotykový - barevný, min. 7"	ano, dotykový - barevný, min. 7"
Servis	Záruční servisní zásah bude zahájen v místě instalace do 3 pr. dnů od nahlášení závady	Záruční servisní zásah bude zahájen v místě instalace do 3 pr. dnů od nahlášení závady
Záruční doba	min. 1 rok s možností prodloužení	1 rok s možností prodloužení
Další požadavky	instalace, zprovoznění, zaškolení obsluhy	instalace, zprovoznění, zaškolení obsluhy
Dodací lhůta	do 21 dnů od oboustranného podepsání smlouvy	do 21 dnů od oboustranného podepsání smlouvy
Cena včetně DPH	max. 39 999 Kč	

<b>60003866 10 DNS_TISK multi_ATYP</b>		<b>Nabídka (typ označení nebo p/n)</b>	
Technologie tisku	barevný inkoustový/laserový tisk	EPSON L1455, A3, 4800x1200 dpi, 32/20 ppm, Wifi	
Formát	A3	barevný inkoustový A3	
Rychlost tisku	min. 20 str./min ČB ; 20 str./min BARVA	32 str./min ČB ; 20 str./min BARVA	
Rozlišení	min. 1200x1200 dpi	4800x1200 dpi	
Vstupní zásobník	min. 250 listů	250 listů	
Duplexní tisk	ano, automatický (manuální duplex nevyhovuje)	ano, automatický	
Rozhraní	USB 2.0, Ethernet 100 Mb, RJ45	USB 2.0, Ethernet 100 Mb, RJ45	
Skener	plochý barevný	plochý barevný	
Rozlišení skeneru	1200 DPI	1200 DPI	
Spotřební materiál	Tankový systém plnění inkoustu	Tankový systém plnění inkoustu	
Automatický podavač (ADF)	ano	ano	
Funkce kopírování	ano	ano	
Kompatibilita	Microsoft Windows 7/8/10, driverů 64 bit.	Microsoft Windows 7/8/10, driverů 64 bit.	
Service	Záruční servisní zásah bude zahájen v místě instalace do 3 pr. dnů od nahlášení závady	Záruční servisní zásah bude zahájen v místě instalace do 3 pr. dnů od nahlášení závady	
Záruční doba	záruka 12 měsíců s možností prodloužení na 4 roky nebo 5 let	záruka 12 měsíců s možností prodloužení na 4 roky nebo 5 let	
Dodací lhůta	do 21 dnů od oboustranného podepsání smlouvy	do 21 dnů od oboustranného podepsání smlouvy	
Cena včetně DPH	max. 25 000 Kč	[redacted]	

60003867 10 DNS_TABLET_ATYP		Nabídka (typ označení nebo p/n)
		Lenovo TAB 4 10.1"HD/1.4GHz/2GB/16GB/LTE/An 7.0 černý
Processor	ARM Qualcomm 64-bit, alespoň 4 jádra, frekvence alespoň 1,2 GHz	ARM Qualcomm 64-bit, alespoň 4 jádra, frekvence 1,4 GHz
Operační paměť	kapacita alespoň 2 GB	kapacita 2 GB
Uživatelská paměť	kapacita alespoň 16 GB	kapacita 16 GB
Displej	úlopříčka 10,1 palce, rozlišení alespoň 1280x800, technologie IPS nebo OLED	úlopříčka 10,1 palce, rozlišení alespoň 1280x800, technologie IPS
Bezdrátová komunikace	Bluetooth 4.0, WiFi	Bluetooth 4.0, WiFi
Fotoaparát přední	Rozlišení alespoň 2 MPix	Rozlišení 2 MPix
Fotoaparát zadní	Rozlišení alespoň 5 MPix	Rozlišení 5 MPix
Zvuková rozhraní	konektor pro sluchátka, vestavěné reproduktory s podporou Dolby Atmos nebo DTS	konektor pro sluchátka, vestavěné reproduktory s podporou Dolby Atmos nebo DTS
Možnost vložení SD karty	ano	ano
USB rozhraní	konektor typu microUSB	konektor typu microUSB
Baterie	Li-Pol nebo Li-Ion, kapacita alespoň 7000 mAh	Li-Ion, kapacita alespoň 7000 mAh
Množnost	max. 520 g	503 g
Barva rámečku	černá	černá
Doba trvání záruky	min. 2 roky	2 roky
Dodací lhůta	do 21 dnů od oboustranného podepsání smlouvy	do 21 dnů od oboustranného podepsání smlouvy
Cena včetně DPH	max. 5 000 Kč	

<b>60003854 10 Grafická karta</b>		<b>Nabídka (typ označení nebo p/n)</b>
		<b>ASUS VGA NVIDIA ROG-STRIX-RTX2080-O8G-GAMING</b>
Grafický akcelerátor		CUDA, Direct 12
Podporovaná technologie	CUDA, Direct 12	CUDA, Direct 12
Typ jádra procesoru	TU104	TU104
Paměť RAM	min. 8 GB GDDR6	8 GB GDDR6
Počet Stream procesorů	2944	2944
Rozhraní	PCI Express x16 3.0	PCI Express x16 3.0
<b>Počet DisplayPort výstupů</b>	<b>2</b>	<b>2</b>
<b>Počet HDMI výstupů</b>	<b>2</b>	<b>2</b>
Technologie výroby	12nm	12nm
Kompatibilita	Plná kompatibilita s deskami řady ASUS ROG – karty budou vsazeny do existujících počítačů, které mají tuto základní desku.	Plná kompatibilita s deskami řady ASUS ROG – karty budou vsazeny do existujících počítačů, které mají tuto základní desku.
Počet aktivních ventilátorů	3	3
Spotřeba (TDP)	max. 225 W	225 W
Způsob napájení	1x 6-pin + 1x 8-pin	1x 6-pin + 1x 8-pin
Záruční doba	Min. 2 roky	Min. 2 roky
Dodací lhůta	do 6 týdnů od oboustranného podepsání smlouvy	do 6 týdnů od oboustranného podepsání smlouvy
Cena za kus včetně DPH	Max. 27 500 Kč	██████████

<b>60003868 10 SSD disk 2.5"</b>		<b>Nabídka (typ označení nebo p/n)</b>
SSD disk		<b>SSD 1TB Samsung 860 EVO SATA III</b>
Kapacita	Minimálně 1 TB	1 TB
Rozměr	2.5"	2.5"
Rozhraní	SATA 3	SATA 3
Podporované technologie	TRIM, SMART	TRIM, SMART
Rychlost sekvenčního čtení I zápisu	Minimálně 510 MB/s	rychlost zápisu 520 MB/s rychlost čtení 550 MB/s
Zaručený objem zapsaných dat (TBW)	600	600
Výrobní technologie čipů	3D V-NAND	3D V-NAND
Záruční doba	Min. 2 roky	5 roků
Dodací lhůta	do 21 dnů od oboustranného podepsání smlouvy	do 21 dnů od oboustranného podepsání smlouvy
Cena za kus včetně DPH	Max. 6 000 Kč	

60003869 10 DNS_TISK_ATYP		Nabídka (typ označení nebo p/n)
		Lexmark CS417DN color laser 30/30ppm, síť, duplex
Technologie tisku	barevná laserová/LED tiskárna	barevná laserová
Formát	A4	A4
Rychlost tisku	min. 30 str./min ČB ; 30 str./min BARVA	30 str./min ČB ; 30 str./min BARVA
Paměť	min. 128 MB	256 MB
Rozlišení	min. 600x600 dpi	1200x1200 dpi
Vstupní zásobník	min. 250 listů	250 listů
Duplexní tisk	ano, automatický (manuální duplex nevyhovuje)	ano, automatický
Rozhraní	USB 2.0, Ethernet 100 Mb, RJ45	USB 2.0, Ethernet 100 Mb, RJ45
Kompatibilita	kompatibilní Windows 10	kompatibilní Windows 10
Emulace	min. PCL 5 /PCL 6	PCL 5 /PCL 6
Servis	Záruční servisní zásah bude zahájen v místě instalace do 3 pr. dnů od nahlášení závady	Záruční servisní zásah bude zahájen v místě instalace do 3 pr. dnů od nahlášení závady
Záruční doba	min. 1 rok	1 rok
Další požadavky	<b>malé rozměry</b>	<b>malé rozměry</b>
Dodací lhůta	do 14 dnů od oboustranného podepsání smlouvy	do 14 dnů od oboustranného podepsání smlouvy
Cena včetně DPH	max. 4 500 Kč	3 388 Kč

